

平成 29 年 8 月 14 日

研究室長
診療科長 各位
中央診療施設長
診療支援部長、部門長等
(構成員へのご周知をお願いします。)

病院総合医療研究推進センター
センター長 梅本 誠治

統計ソフト JMP「医療分野向けハンズオンセミナー」の開催について

広島大学では、大学所属の教職員、学生の方を対象に無料でご利用いただける「統計ソフト JMP」の提供をしております。

この度、JMP を利用した生物統計・医学統計に関する内容についてのセミナーを開催いたしますので、是非ご受講ください。

受講に際しては、事前申込みが必要です。

記

日時：【1 日目】平成 29 年 8 月 28 日（月）18：00～20：00

【2 日目】平成 29 年 8 月 29 日（火）10：00～12：00（1 日目と同一内容です。）

場所：広島大学医学部第 2 講義室

対象：生物統計を用いて臨床研究の計画や解析を行なう広島大学の教職員及び学生

申込み：センターのホームページ「お知らせ」よりお申込みください。

URL：<http://cimr.hiroshima-u.ac.jp/index.html>

*各日 100 名程度

申込時点で選択された日のセミナー参加者が定員を超えている場合は、メールにてその旨を連絡いたします。

*実際に JMP を操作するセミナーです。

当日は JMP インストール済の PC をご持参ください。

プログラム（1 日目と 2 日目は同一内容のセミナーを行います。）

Part 1：一変量の分析

Part 2：散布図、相関、単回帰分析

Part 3：群間の比較（t 検定、ノンパラメトリック検定、多重比較）

Part 4：カテゴリーデータの分析（モザイク図、カイ二乗検定）

Part 5：ロジスティック回帰、ROC 曲線

Part 6：生存時間分析

Part 7：共分散分析（Analysis of covariance, ANCOVA）

Part 8：二元配置分散分析（Two-way ANOVA）

Part 9：標本サイズ

Part 10：インタラクティブなグラフ作成（グラフビルダー）

Appendix A：チュートリアルやドキュメントへのアクセス

Appendix B：JMP 以外のデータを読み込む

Appendix C：JMP の出力を他のアプリケーションで使用する

Appendix D：スクリプトによる分析の再現

以上

【問合せ先】

病院総合医療研究推進センター

担当：永田（内線：霞 6750）

E-mail : data-sci@hiroshima-u.ac.jp